

图书基本信息

书名：<<Oracle Database 10g基础教程>>

13位ISBN编号：9787302098645

10位ISBN编号：7302098646

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：闪四清

页数：385

字数：583000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

Oracle Database 10g是一种具有网格计算架构的数据系统，在性能、可扩展性、安全性、可管理性和系统可用性等方面具有绝对的领先优势。

本书全面讲述了Oracle Database 10g的特点和功能。

全书共分18章，从安装配置、安全性、可用性、互操作性、PL/SQL、可开发性、商业智能等多个方面，对Oracle Database 10g的各项技术进行了由浅入深的讲述。

本书内容翔实、结构合理、示例丰富、图文并茂。

作为一本教程，本书面向数据管理和开发的专业人员，可以帮助他们系统学习Oracle Database 10g的系统管理和应用开发，有助于解决各种疑难问题。

本书可作为高等院校数据库技术及其相关专业、信息管理与信息系统专业的教材。

也可以作为数据库管理和应用开发人员的参考书。

书籍目录

第1章 网络计算时代 1.1 Oracle产品的发展简史 1.2 网络计算的概念和特点 1.3 Oracle Database 10g  
 的产品特点 1.3.1 版本特点 1.3.2 可选产品 1.3.3 Oracle管理程序包 1.3.4 特性和产品可  
 用性 1.4 小结 1.5 思考与练习 第2章 安装和配置 2.1 安装前的要求 2.1.1 硬件环境要求  
 2.1.2 软件环境要求 2.2 安装过程 2.2.1 Oracle Universal Installer的特点 2.2.2 详细安装过程  
 2.3 升级到Oracle Database 10g 2.3.1 使用DBUA升级 2.3.2 手工升级 2.3.3 其他升级方法  
 2.4 验证安装结果 2.5 小结 2.6 思考与练习 第3章 Oracle Database 10g的新增功能 3.1 服务器可  
 理性 3.1.1 统计采集 3.1.2 刷新高速缓冲区存储器 3.1.3 数据库资源管理器的新增功能  
 3.1.4 调度器的改变 3.1.5 用户可配置的默认表空间 3.1.6 其他新增功能 3.2 性能调整  
 3.2.1 在等待接口方面的增强 3.2.2 数据库通用管理基础设施 3.2.3 自动化SGA调整 3.2.4  
 新增的跟踪功能 3.2.5 预存储的散列集群 3.2.6 共享服务器架构的变化 3.3 安全性 3.3.1  
 增的虚拟私有数据库功能 3.3.2 增强的审计功能 3.3.3 新增的目录功能 3.4 可用性和可恢复性  
 3.4.1 数据库恢复方面的增强 3.4.2 在RMAN方面的增强 3.4.3 新增的事务恢复监视功能  
 3.4.4 增强的数据保护功能 3.5 商业智能 3.5.1 新增的大文件表空间 3.5.2 可跨平台传输的表  
 空间 3.5.3 增强的合并功能 3.5.4 增强的外部表功能 3.5.5 新增的物化视图和查询重写功能  
 3.5.6 增强的分区功能 3.6 应用程序开发方面 3.6.1 增强的块绑定操作 3.6.2 新增的SQL  
 和PLSQL正则表达式 3.6.3 根据大小写和音调排序 3.6.4 新增的用户指定的引号 3.6.5 新增  
 的PLSQL程序包 3.6.6 新增的PLSQL编译器功能 3.7 其他新增的数据库功能 3.7.1 增强的工作  
 空间管理器 3.7.2 增强的流功能 3.7.3 SQLPlus和SQL增强的功能 3.8 小结 3.9 思考与练习  
 章 体系结构.....第5章 SQL基础第6章 SQLPlus基础第7章 PLSQL语言第8章 管理用户和表第9章 管理  
 安全性第10章 事务处理和并发控制第11章 管理表第12章 索引第13章 视图第14章 过程、函数和程序  
 包第15章 触发器第17章 管理高可用性第18章 数据传输技术附录A 数据字典

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>